

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. April 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/030767 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C07D 417/06**,
A61K 31/425, A61P 35/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/010820

(22) Internationales Anmeldedatum:
27. September 2004 (27.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 44 882.9 26. September 2003 (26.09.2003) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **RICHTER, Wolfgang** [DE/DE]; Leharstrasse
35, 81243 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HENKEL, Bernd**
[DE/DE]; Schulangerweg 4, 82152 Planegg (DE). **CAPPI,**
Michael [GB/DE]; Jean-Paul-Richter-Strasse 37, 81369
München (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **RICHTER, Wolfgang**;
Leharstrasse 35, 81243 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

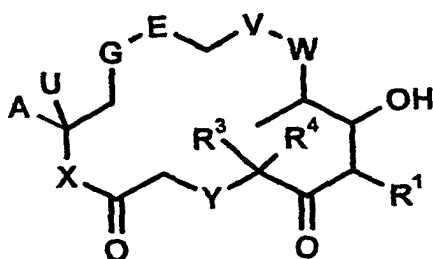
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: NOVEL MACROCYCLES FOR TREATING TUMOR DISEASES

(54) Bezeichnung: NEUE MAKROCYCLEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN



(I)

(57) Abstract: The invention relates to the novel macrocycles of general
formula (I) and to their use in the treatment of tumor diseases.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft neue Ma-
krocyclen der allgemeinen Formel (I) sowie deren Verwendung zur Be-
handlung von Krebserkrankungen.

WO 2005/030767 A1